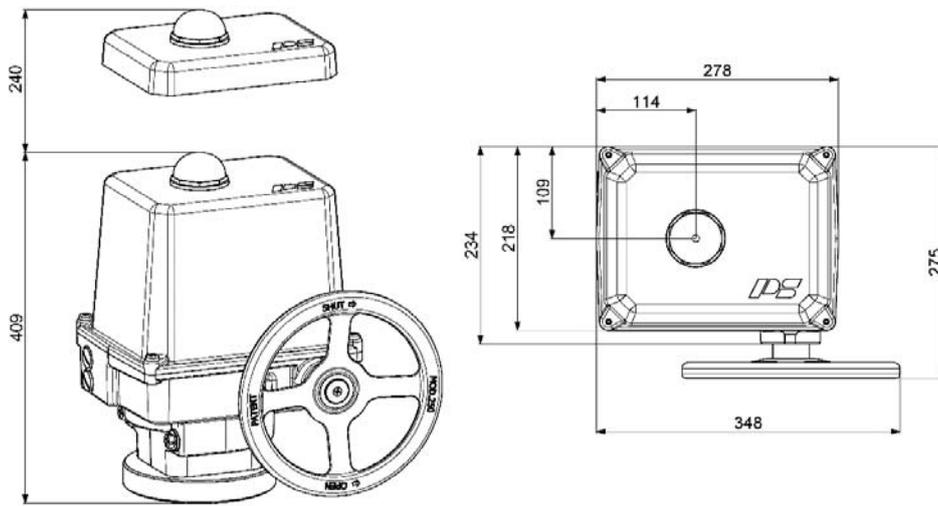


Servomoteur électrique à mouvement quart de tour

PSQ1003



1000 Nm

Couple maximum
Couple de manœuvre 500 Nm ¹⁾

29 s - 120 s

Temps de course/90°

**Bride d'adaptation
F12 ou F14**

Servomoteur de régulation

Classe C

selon EN ISO 22153

Protection IP67

selon EN 60529

Poids: approx. 27 kg sans accessoires

Temps de course/90°	29 s [50 Hz] / 24 s [60 Hz]					PSQ1003 1000 Nm
Alimentation [V]	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC	
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60				
Courant nominal [A]	1,5	3				
Courant max. [A]	2	4				
Puissance absorbée ²⁾ [W]	300	300				
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 15 min/S4 50% ED - 1200 c/h					
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2)/-20°C à +60°C (S4)					
Catégorie de surtension	II					
Protection du moteur	Interrupteur termique					
Temps de course/90°	43 s [50 Hz] / 36 s [60 Hz]			60 s / 50 s	43 s	PSQ1003 1000 Nm
Alimentation [V]	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC	
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60		50 / 60	-	
Courant nominal [A]	1,4	2,8		0,7	6,2	
Courant max. [A]	1,9	3,8		1	50	
Puissance absorbée ²⁾ [W]	290	290		190	150	
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 30 min/S4 50% ED - 1200 c/h					
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2)/-20°C à +60°C (S4)					
Catégorie de surtension	II					
Protection du moteur	Interrupteur termique			voir à gauche	Multifuse	
Temps de course/90°	93 s [50 Hz] / 77 s [60 Hz]				120 s	PSQ1003 1000 Nm
Alimentation [V]	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC	
Fréquence [Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-	
Courant nominal [A]	0,7	1,4	6	0,23	4	
Courant max. [A]	1,3	2,6	8	0,27	8	
Puissance absorbée ²⁾ [W]	160	160	140	107	100	
Classe de régulation CEI 60034-1	S2 15 min / S4 50% ED - 1200 c/h					
Température ambiante [°C]	-20°C à +80°C (S2)/-20°C à +60°C (S4)					
Catégorie de surtension	II					
Protection du moteur	Interrupteur termique ³⁾					

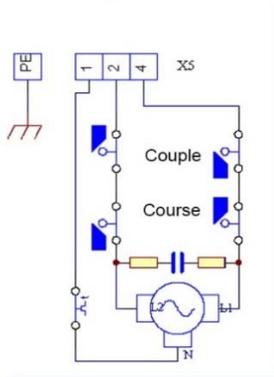
¹⁾ = couple moyen admissible sur une course de 90°

²⁾ = au couple de coupure et 50 Hz

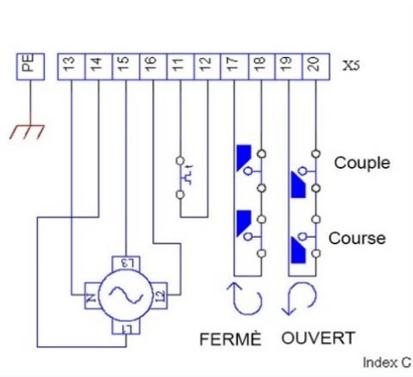
³⁾ = à 400 V triphasé, il faut câbler l'interrupteur termique à l'extérieur

Schéma de câblage

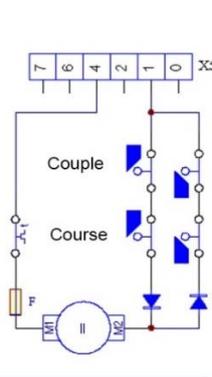
Tension alternative monophasée



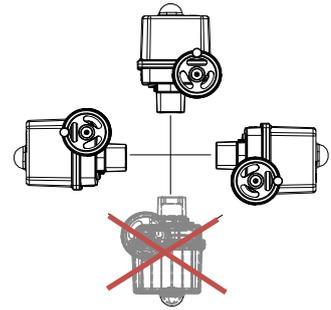
Triphasée



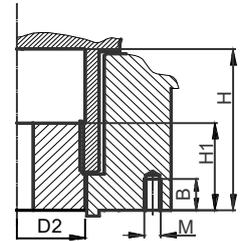
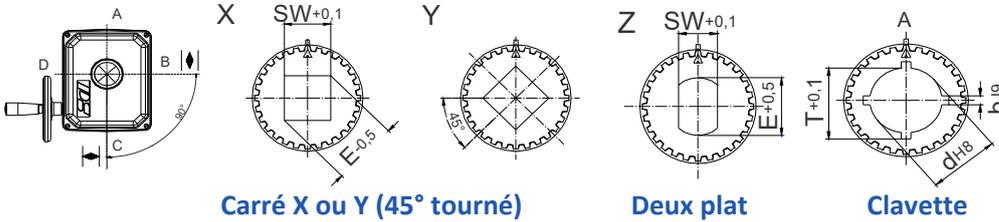
12 V/24 V CC



Position de montage



Douilles d'entraînement disponibles



	F12	F14
D2	66	66
H	80	80
H1	48	48
M	M12	M16
B	18	24

Pour plus d'informations concernant nos dimensions disponibles, consultez les fiches techniques respectives.

Équipements optionnels	Alimentation	230 V CA 1~	115 V CA 1~	24 V CA 1~	400 V 3~	24 V CC
	Contact de fin de course supplémentaire	2WE	•	•	•	•
Contact de fin de course supp. or	Gold	•	•	•	•	•
couple	2DE	•	•	•	•	•
Commutateurs de couple or	Gold	•	•	•	•	•
Positionneur	PSAP	•	• ⁴	• ⁴	• ⁵	
position	PSPT	•	•	•	•	•
Chauffage	HR	•	•	•	• ⁶	•
Potentiomètre	PD	•	•	•	•	•
Contacteur-inverseur	WSM01				•	
IP plus élevé	IP	IP68 ⁷ avec chauffage et protection contre la corrosion K2				

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Internet www.ps-automation.com.

• = disponible

⁴ = seulement possible avec un relais externe (version .../R)

⁵ = seulement possible avec un unité de contacteur inverseur

⁶ = alimentation possible 24 V ou 115-230 V

⁷ = IP68, totalement protégé contre les poussières et contre la submersion au-delà de 6 m et pendant 96 h

Sous réserve de modifications!